

Interacciones con otros organismos:

Llao llao

(*Cyttaria* spp.)

Hongos parásitos que muchas veces crecen en los nudos (tumores globosos) que desarrolla el árbol parasitado.



Farolitos

(*Misodendrum* spp.)

Plantas hemiparásitas que secuestran savia para subsistir.

Sólo se desarrollan en especies de *Nothofagus* y parecen llamativos "globos" colgando de las ramas.



Lengua de vaca

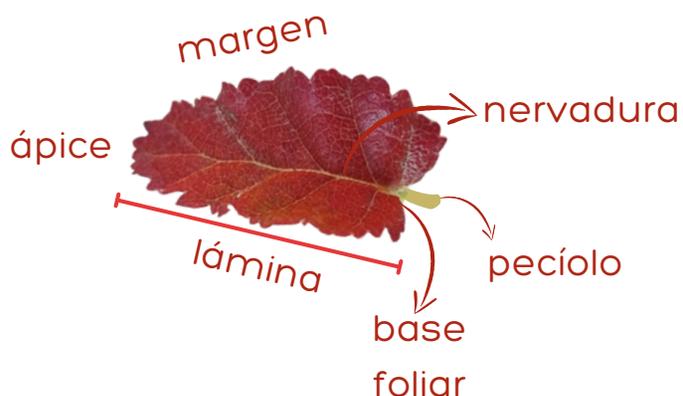
(*Fistulina* spp.)

Hongos que aparecen en el otoño, crecen solitarios y son capaces de parasitar varias especies (lenga, coihue, ñire).



Los *Nothofagus* son árboles típicos del hemisferio austral: están presentes en Oceanía y Sudamérica (Argentina y Chile). Son las especies dominantes de los bosques andinos patagónicos.

Principales partes de las hojas:



¡Cuidemos nuestros bosques nativos!

- No dejes basura tirada a tu paso
- Respeta los lugares que visitas
- Evita incendios
- No dañes la vida silvestre

¿Te animás a identificar a los *Nothofagus*?

Pista:

Prestá atención la forma, textura, color de sus hojas.

Con los números que se hallan al pie de los árboles, encontrá la solución al final del bosquecito



Lenga

Nothofagus pumilio
(Poepp. & Endl.) Krasser



Especie que asume formas **achaparradas** en su **límite altitudinal**.

Hojas **blandas**, lámina ovada, **margen doble crenado** entre dos venas secundarias (forma de ♥), **ápice redondeado**. **Caen** en el **otoño**.

- Madera de excelente calidad.
- Sus hojas tienen propiedades cicatrizantes, analgésicas y antioxidantes.
- Sus frutos se usan para elaborar licores, mermeladas y conservas.

Distribución en Argentina:

Neuquén a Tierra del Fuego

También se encuentra en Chile

Roble pellín

Nothofagus obliqua
(Mirb.) Oerst.



Hojas de **consistencia** similar al **papel**, lámina elíptico-oblonga, **margen ondulado** y **biserrado**.

Las **hojas** se **caen** en el **otoño**.

- Muy buena madera.
- Uso medicinal como febrífugo.
- Valor ornamental.

Distribución en Argentina: Neuquén

También está presente en Chile

Nire

Nothofagus antarctica (G. Forst.) Oerst.

Especie **representativa** de los **bosques** de **Chubut**, con múltiples usos y propiedades.

Hojas **blandas**, **margen ondulado**, **dientes pequeños** y **numerosos** entre dos venas secundarias.

Ápice redondeado.

Las hojas **caen** en **otoño**.

- Del manejo de los ñirantales se obtienen postes, varas y leña; además se puede criar ganado bajo un sistema silvopastoril.
- Es una especie pionera, apta para restaurar sitios degradados y/o quemados.
- Posee usos medicinales, con propiedades antioxidantes y febrífugas. Uso cosmético, en cremas antiedad, culinario, para elaborar licores, platos dulces y salados.
- Ideal para el arbolado urbano por su valor ornamental.

Distribución en Argentina:

Neuquén a Tierra del Fuego

También está presente en Chile

Raulí

Nothofagus alpina (Poepp. & Endl.) Oerst.

Hojas **grandes**, lámina ovada, **margen ondulado** y **serrado**. **Nervadura** bien **marcada**. **Caen** en el **otoño**.

- Excelente madera.
- Valor ornamental.

Distribución en Argentina: Neuquén

También se encuentra en Chile

Coihue

Nothofagus dombeyi (Mirb.) Oerst.

Especie de **follaje persistente**, aspecto estratificado.

Hojas **duras**, lámina ovoide. **Margen doblemente serrado**. **Ápice** y **base, agudos**.

- Madera dura utilizada en construcción y fabricación de muebles.
- Uso medicinal, con propiedades febrífugas, analgésicas y antiinflamatorias.
- Especie apta para restauración en sitios húmedos, cercanos a cursos de agua.
- Potencial uso ornamental en parques y jardines de dimensiones amplias.

Distribución en Argentina: Neuquén a Chubut

También crece en Chile

Guindo

Nothofagus betuloides
(Mirb.) Oerst.



Hojas **duras**, las más pequeñas del género, lámina ovada, **margen serrado**, base redondeada con **margen entero**. **Ápice agudo**. Follaje **perenne**.

- Madera resistente a la humedad.
- Uso medicinal en afecciones respiratorias.

Distribución en Argentina:

Santa Cruz y Tierra del Fuego

También crece en Chile

